



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

MARE DES GRANDS AMBESIS (Identifiant national : 110020265)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 78397005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MARI A.
(PnrHVC), 2013.- 110020265, MARE DES GRANDS AMBESIS. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 6P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110020265.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : MARI A. (PnrHVC)
Centroïde calculé : 573454°-2414435°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	6
9. SOURCES	6



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Mesnil-Saint-Denis (INSEE : 78397)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 157
Maximum (m) : 163

1.3 Superficie

,04 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Id nat. : [110020262](#) - MARE DE LA TERRE DE LA ROCHE (Type 1) (Id reg. : 78334004)

1.5 Commentaire général

Cette petite mare, située dans un petit hameau au milieu d'un jardin potager compte parmi les dernières mares du plateau qui s'étend entre le Mesnil-Saint-Denis et Saint-Lambert-des-Bois. La bonne qualité de l'eau permet à l'Utriculaire citrine (*Utricularia australis*), petite plante aquatique carnivore rare et protégée en Ile-de-France, de s'y développer en abondance, aux côtés de la Donacie marginée (*Donacia marginata*), coléoptère inféodé aux zones humides dont les larves se développent dans la partie submergée des tiges de divers héliophytes et hydrophytes, et pour laquelle la mare des Grands Ambésis constitue l'unique station connue sur le massif Rambolitein.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Le potager du Domaine historique des Ambésis dans lequel se trouve cette mare en demie-lune a été remis en activité sous la forme d'un potager collectif. La mare est utilisée pour collecter les eaux de pluies et sert de réservoir pour l'arrosage des parcelles de potager.

1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire



1.6.4 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Parc Naturel Régional
- Abord de monument historique

Commentaire sur les mesures de protection

Site inscrit 5561 "Vallée de la Chevreuse"

Zone NC (agricole) du POS

Monument inscrit n°7523 "Domaine des Ambésis" (architecture civile et parc isolé)

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique
Expansion naturelle des crues
Auto-épuration des eaux
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

Paysager
Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le zonage proposé se limite à l'habitat " mare " que l'on considère ici depuis le centre du point d'eau jusqu'au bord supérieur de ses berges dès lors qu'elles se caractérisent par un cortège d'espèces végétales sub-aquatiques sauvages.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	potentiel
Atterrissement	potentiel
Eutrophisation	potentiel
Fermeture du milieu	potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Reptiles - Poissons - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Insectes - Phanérogames - Habitats 		

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.1 Eaux douces		30	
22.3 Communautés amphibiens		30	
22.4 Végétations aquatiques		40	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés			
86.2 Villages			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	12515	Donacia marginata Hoppe, 1795		Reproducteur	Informateur : MARI A.	Moyen			1999
Phanérogames	128307	Utricularia australis R.Br., 1810		Reproducteur	Informateur : MARCHAL O., MARTIN-DHERMONT L.	Fort			1998

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)		Reproducteur	Informateur : MARTIN-DHERMONT L.				1998 - 1998
	444432	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)		Reproducteur	Informateur : MARTIN-DHERMONT L.				1998 - 1998



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444432	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
12515 Donacia marginata Hoppe, 1795	22.3 Communautés amphibies		
128307 Utricularia australis R.Br., 1810	22.4 Végétations aquatiques		

9. SOURCES

- Base de données Faune-Flore du parc naturel régional de la Haute vallée de Chevreuse() "".
- MARI A.() "".
- MARTIN-DHERMONT L. (1998 - 1998)() "".
- ZAGATTI P. et al.(2000) "Atlas des coléoptères du massif de Rambouillet et du parc naturel régional de la haute vallée de chevreuse, Tome I : 1990 - 2000. OPIE."
- MARTIN-DHERMONT L.() "".
- DUBREUIL P. & al.(1996) "Inventaire des patrimoines : Commune de Vieille-église-en-Yvelines (la faune, la flore et les milieux naturels) - Parc naturel régional de la haute vallée de Chevreuse."
- MARCHAL O., MARTIN-DHERMONT L.() "".
- MARCHAL O. (1998 - 1998)() "".
- MARI A. (1999 - 1999)() "".